

ŚWIETŁÓWKA ECO LT HORTI



PL

Światłówka HORTI z wbudowanym zasilaczem w technologii sekwencyjnej jest przeznaczona do naświetlania roślin szklarniowych w warunkach przyspieszonego rozwoju na plantacjach hodowlanych. Światłówka charakteryzuje się poliwęglanową obudową, wewnątrz której znajduje się radiator rozpraszający ciepło. Takie rozwiązanie oraz dopasowane wymiary sprawiają, że światłówka jeszcze bardziej przypomina klasyczną światłówkę fluorescencyjną.

EN

HORTI lamp with built-in power supply in sequential technology is designed for greenhouse plant lighting under accelerated development on breeding farms. The fluorescent lamp is characterized by a polycarbonate casing, inside which there is a heat dissipation radiator. Such a solution and tailored dimensions make the fluorescent lamp look more like a classic fluorescent lamp.

DE

HORTI Lampe mit eingebauter Stromversorgung in sequenzieller Technologie ist für die Beleuchtung von Gewächshauspflanzen in beschleunigten Entwicklung in Zuchtbetrieben konzipiert. Die Leuchtstofflampe zeichnet sich durch ein Polycarbonatgehäuse aus, in dem sich ein Wärmeabfuhrkühler befindet. Eine solche Lösung und maßgeschneiderte Abmessungen lassen die Leuchtstofflampe eher wie eine klassische Leuchtstofflampe aussehen.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



PC-D

PC-D – dyfuzyjny poliwęglan / diffusive polycarbonate / Diffusions-Polycarbonat

PL

PARAMETRY TECHNICZNE

Sposób montażu: G13

Obudowa: PC

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz

Zasilanie: jednostronne

Współczynnik mocy (PF): 0,99

Klasa ochronności: II

PARAMETRY UŻYTKOWE

Współczynnik oddawania barw Ra: 35

Stopień szczelności: IP20

Temperatura otoczenia: od -20°C do +35°C

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Trwałość (L70B10): 50 000 h

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: G13

Body: PC

ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 220-240 V / 50 Hz

power supply: one-sided

Power factor (PF): 0,99

Protection class: II

FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 35

Protection marking: IP20

Ambient temperature: from -20°C to +35°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime (L70B10): 50 000 h

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: G13

Gehäuse: PC

ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Stromversorgung: einseitig

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: II

BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 35

Schutzklasse: IP20

Umgebungstemperatur: von -20°C bis +35°C

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer (L70B10): 50 000 h

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +25°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten

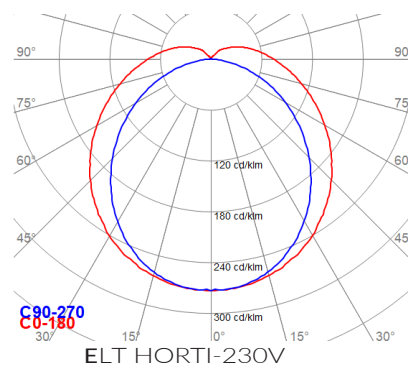
PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

	CODE	P			PPF
EAN	CODE	[W]		[°]	[μmol/s]
5902194046596	80446-HORTPd00-03230	10	PC-D	120	16
5902194046602	80425-HORTPd00-40230	13	PC-D	120	22
5902194046619	80427-HORTPd00-41230	19	PC-D	120	31
5902194046626	80432-HORTPd00-09230	25	PC-D	120	41
5902194046633	80434-HORTPd00-10230	30	PC-D	120	50

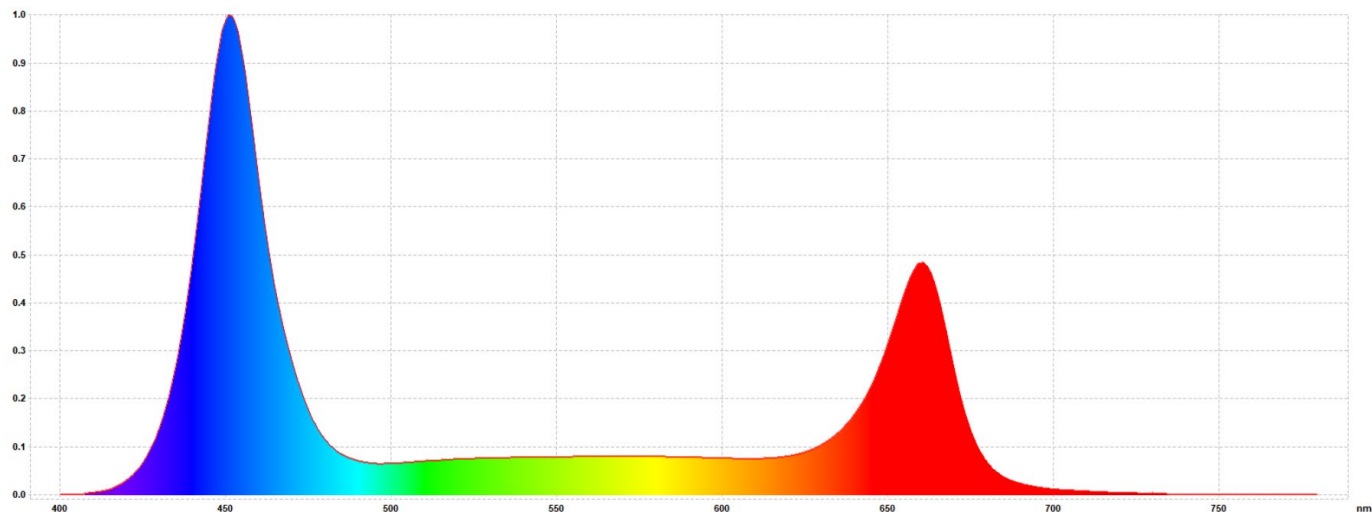
SPOSÓB KODOWANIA ŚWIETŁÓWEK LT T8 HORTI / METHOD OF CODING FLUORESCENT LAMPS LT T8 HORTI / VERFAHREN ZUM CODIEREN VON LEUCHTSTOFFLAMPEN LT T8 HORTI:

A	B	C	-	D	E	F	-	G	H
MODEL / MODEL / MODELL	DŁUGOŚĆ / LENGTH / LÄNGE	TEMPERATURA BARWOWA / COLOR TEMPERATURE / FARBTEMPERATUR		RODZAJ KLOSZA / LAMP SHADE / LAMPENSCHIRM	KOLOR / COLOUR / FARBE	ODBŁYŚNIK / REFLECTOR / REFLEKTOR		MOC / POWER / LEISTUNG	NAPIĘCIE ZASILAJĄCE / POWER SUPPLY / ENERGIEVERSORGUNG
804 - LED ELT HORTI	46 – 44 cm	HORT – HORTI		Pd – poliwęglandyfuzyjny Pd – diffusion polycarbonate Pd – Diffusionspolycarbonat	0 – brak 0 – lack 0 – fehlt	0 – brak 0 – lack 0 – fehlt		03 – 10W	230 - 230 W
	25 – 60 cm							40 – 13W	
	27 – 90 cm							41 – 19W	
	32 – 120 cm							09 – 25W	
	34 – 150 cm							10 – 30W	

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:

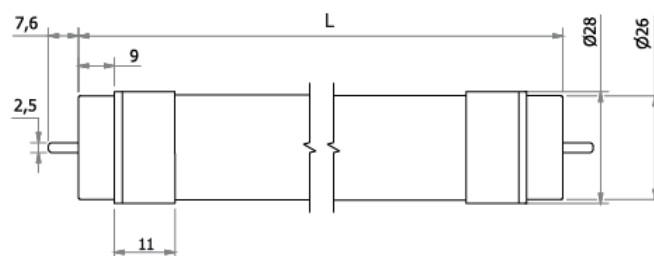
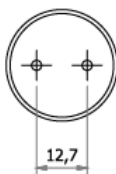


WIDMO PROMIENIOWANIA:



WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE	 L [mm]	 [kg]
ELT HORTI 44	438	0,10
ELT HORTI 60	590	0,12
ELT HORTI 90	895	0,15
ELT HORTI 120	1200	0,20
ELT HORTI 150	1500	0,35



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.
 Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.
 Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 30.08.2021

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:



Deklaracja zgodności
Declaration of conformity
EG-Konformitätserklärung



Źródło światła LED
LED source
LED Quelle



Wymiary montażowe
Mounting dimensions
Montagemaße



Kod produktu
Code
Artikelnummer



Kąt rozsyłu światłości
Light distribution angle
Winkel der Lichtverteilung



Strumień fotonów fotosyntezy
Photosynthetic Photon Flux
Photosynthetischer Photonenfluss



Kolor oprawy
Luminaire color
Leuchte Farbe



Klasa ochronności I
Protection class I
Schutzklasse I



Dyrektywa RoHS
The RoHS Directive
RoHS Richtlinie



Stopień szczelności IP
IP protection marking
Schutzklasse IP



Rodzaj klosza
Cover
Abdeckung



Wymiary
Dimensions
Masse



Moc oprawy
Luminaire power
Leistung der Leuchte



Waga
Weight
Gewicht



Napięcie zasilania
Power supply
Speisespannung